

University of Groningen

## The role of CETP and HDL metabolism in cardiac disease

Borggreve, Susanna Etje

**IMPORTANT NOTE:** You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

*Document Version*

Early version, also known as pre-print

*Publication date:*

2008

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

*Citation for published version (APA):*

Borggreve, S. E. (2008). *The role of CETP and HDL metabolism in cardiac disease*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. [S.n.].

**Copyright**

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

**Take-down policy**

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

**The role of CETP and HDL metabolism in cardiac risk**

*Susanna E. Borggreve*

1. Een verhoogd circulerend CETP beschermt tegen hartvaatziekten (*dit proefschrift*).
2. *CETP* genotypen die leiden tot een verhoogd circulerend CETP beschermen tegen hartziekten (*dit proefschrift*).
3. Het beschermende effect van het *CETP* -629CC genotype tegen hartziekten verloopt gedeeltelijk indirect, via een mechanisme dat los staat van het effect op circulerend CETP (*dit proefschrift*).
4. Een verhoogd triglyceridegehalte vermindert het beschermend effect van circulerend CETP en van *CETP* genotypen op hartziekten (*dit proefschrift*).
5. Het *CETP* -629A allel heeft een duaal effect op hartziekten, hetgeen zich weerspiegelt in een positief effect op de hoogte van het HDL-cholesterol, maar een negatief direct effect op cardiovasculair risico (*dit proefschrift*).
6. Automatische ECG analyse en door patiënten gerapporteerd myocardinfarct overlappen niet voldoende om samen een betrouwbare samengestelde variabele te vormen voor doorgemaakt myocardinfarct (*dit proefschrift*).
7. Bij patiënten met metabool syndroom hebben zowel het circulerend CETP als het *CETP* genotype een ander effect op hartziekte dan bij mensen met een ongestoord vetmetabolisme (*dit proefschrift*).
8. Gebruik van geneesmiddelen heeft een minder gunstig effect op gezondheid dan succesvolle aanpassing van leefstijl.
9. De invloed van grote farmaceutische bedrijven op de medische wetenschap is duaal: bevorderend door het mecenaat, maar belemmerend door mogelijke belangenverstrengeling.
10. Als het waar is dat de wetenschap voortschrijdt en de waarheid eender blijft, betekent dit dat op enig moment in de wetenschapsgeschiedenis de kans slechts klein is dat wij het geheel bij het rechte eind hebben.
11. Kennis is geen garantie voor wijsheid.
12. Promoveren is behagen. (Hans Hillege)